

Bedienungsanleitung



Blake
Medical Distribution

Geo-Matrix™ Split Sitzkissen.

Art. Nummer: GSP(Größe) z.B. GSP(40x40)

Dieses Handbuch enthält eine detaillierte Beschreibung der Verwendung und Pflege von Geo-Matrix Split. Seit der Gründung der Blake Medical Group Inc. Im Jahr 2016, haben wir uns der Technologieinnovation verpflichtet. Blake Medical ist bestrebt, mit jedem Produkt optimale Sicherheit und Komfort zu gewährleisten. Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Lieferumfangs. Sie ist beim Benutzer bereitzuhalten und bleibt auch bei Weiterverkauf des Produktes beim Produkt.

Zweckbestimmung

Das **Blake Split Sitzkissen** ist ein speziell entwickeltes Rollstuhlsitzkissen zur **Druckentlastung** und **Stabilisierung der Sitzposition**. Es dient dazu, die Stärke von Druck- und Scherkräften an druckexponierten Stellen zu reduzieren und das Risiko von **Druckgeschwüren (Dekubitus)** zu minimieren.

Das Kissen bietet eine **optimale Druckverteilung** und fördert den Sitzkomfort, insbesondere für Personen mit **eingeschränkter Mobilität** oder **eingeschränkter Körperwahrnehmung**, die weiterhin in der Lage sind, auf Stühlen oder in Rollstühlen zu sitzen – gegebenenfalls mit Unterstützung.

Es ist außerdem eine **wertvolle Ergänzung zu einem ärztlich oder pflegerisch abgestimmten Behandlungs- und Versorgungsprozess** zur Prävention und Behandlung von **Druckgeschwüren (Dekubitus Stufe I–IV)**.

Das **Blake Split Sitzkissen** eignet sich sowohl für den **klinischen Bereich** als auch für die **Nutzung im häuslichen Umfeld und im privaten Bereich des Nutzers**. Es unterstützt eine sichere und komfortable Sitzposition in verschiedenen Lebenssituationen und trägt zur Erhaltung der Hautgesundheit bei.

Indikationen

Das **Blake Split Sitzkissen** ist besonders geeignet für Personen mit:

- **Eingeschränkter Mobilität oder beeinträchtigtem Körperempfinden**, die sich nicht selbstständig umpositionieren können.
- **Vorliegendem Dekubitusrisiko**, das ärztlich oder pflegerisch dokumentiert wurde.
- **Bereits bestehender Druckschädigung der Haut und Unterhaut (Dekubitus/Druckgeschwür) am Gesäß**.
- **Notwendigkeit einer Reduzierung von Druck- und Scherkräften** zur Verhütung oder Behandlung von Druckgeschwüren.
- **Aktivem Lebensstil** im Rollstuhl, mit Bedarf an Hautschutz und Stabilität.

Das Kissen bietet durch seine Konstruktion **eine einfache Handhabung und Transfersicherheit** und gewährleistet eine **angenehme Sitzstabilität** für den Nutzer – sowohl **im häuslichen Bereich** als auch **in der klinischen Versorgung oder in sonstigem privaten Umfeld**.

Kontraindikationen

Bei sachgemäßem Gebrauch sind **keine Kontraindikationen bekannt**. Vor der Nutzung sollte jedoch sichergestellt werden, dass das Kissen den individuellen medizinischen Anforderungen entspricht.

Hinweis: Die Verwendung des Kissens sollte immer im Rahmen eines ärztlich/pflegerisch abgestimmten Behandlungsplans erfolgen.

Wichtig

Diese Bedienungsanleitung dient allen Anwendern und den Helfenden als Handlungsgrundlage für die erfolgreiche, sichere und gefahrlose Nutzung des Sitzkissens.

Diese Anleitung beschreibt die

- Vorbereitung
- Bedienung
- Nutzung
- Wartung
- Pflege des Produktes.

Um die Nutzung sinnvoll auszuschöpfen und die Handhabungssicherheit beizubehalten, lesen Sie die Bedienungsanleitung, halten Sie die vorgegebenen Handlungsanweisungen ein und sorgen Sie dafür, dass die Bedienungsanleitung für die Benutzer erreichbar bleibt.

Inhalt

Verwendungszweck	2
Wichtige Sicherheitshinweise	2
Produktbeschreibung	4
Technische Daten	4
Gebrauchsvorbereitung des Kissens	5
Reinigung und Desinfektion	6
Passen Sie Ihr Split Kissen an	7
Lagerung, Transport, Entsorgung und Recycling	8
Konformitätserklärung und Produktetikett	9

Die in diesem Handbuch beschriebenen Produkte können in Kanada und anderen Ländern durch ein oder mehrere Patente und Marken geschützt sein. Weitere Informationen finden Sie unter www.blakemedical.ca. „Geo-Matrix Kissen“ verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Produktverbesserung. Dieses Dokument kann jederzeit geändert werden. Die neueste Version des Dokuments finden Sie unter www.blakemedical.ca

Bedienungsanleitung Version 1.1.

Produktbeschreibung

Das Geo-Matrix Split ist ein hybrider Schaumstoff/Gel Rollstuhl Kissen. Geo-Matrix™ Split Sitzsystem ermöglicht es Menschen, länger ohne Beschwerden zu sitzen. Das innovative Gel/Schaum-Schichten regulieren den Druck effektiv und bieten verbesserte Immersionseigenschaften. Die Durchblutung wird gesteigert und Druckspitzen werden minimiert, da die obere quaderartige Auflage aus einem elastomeren Polymergel des Geo-Matrix™ Split die Druckbelastung von Knochenvorsprüngen reduzieren, was den „Fußabdruck“ vergrößert und den Druck automatisch verringert. Dies stimuliert die Wundheilung und verringert das Risiko von schmerzbedingten Problemen und Hautschädigungen. Dadurch ist immer eine optimale Luft/Schaumstoff Mix im Geo-Matrix Split Kissen gegeben. Das ermöglicht eine stabile Sitzhaltung bei optimaler Druckverteilung.



Bild 1
Effiziente Immersion

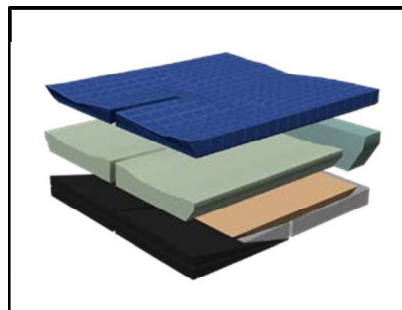


Bild 2
Innovatives Gel/Schaumschichten

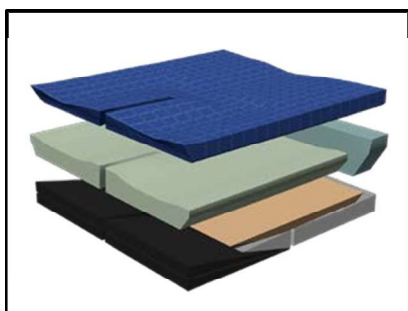


Bild 3
5 separate Lagen sicher optimale Positionierung

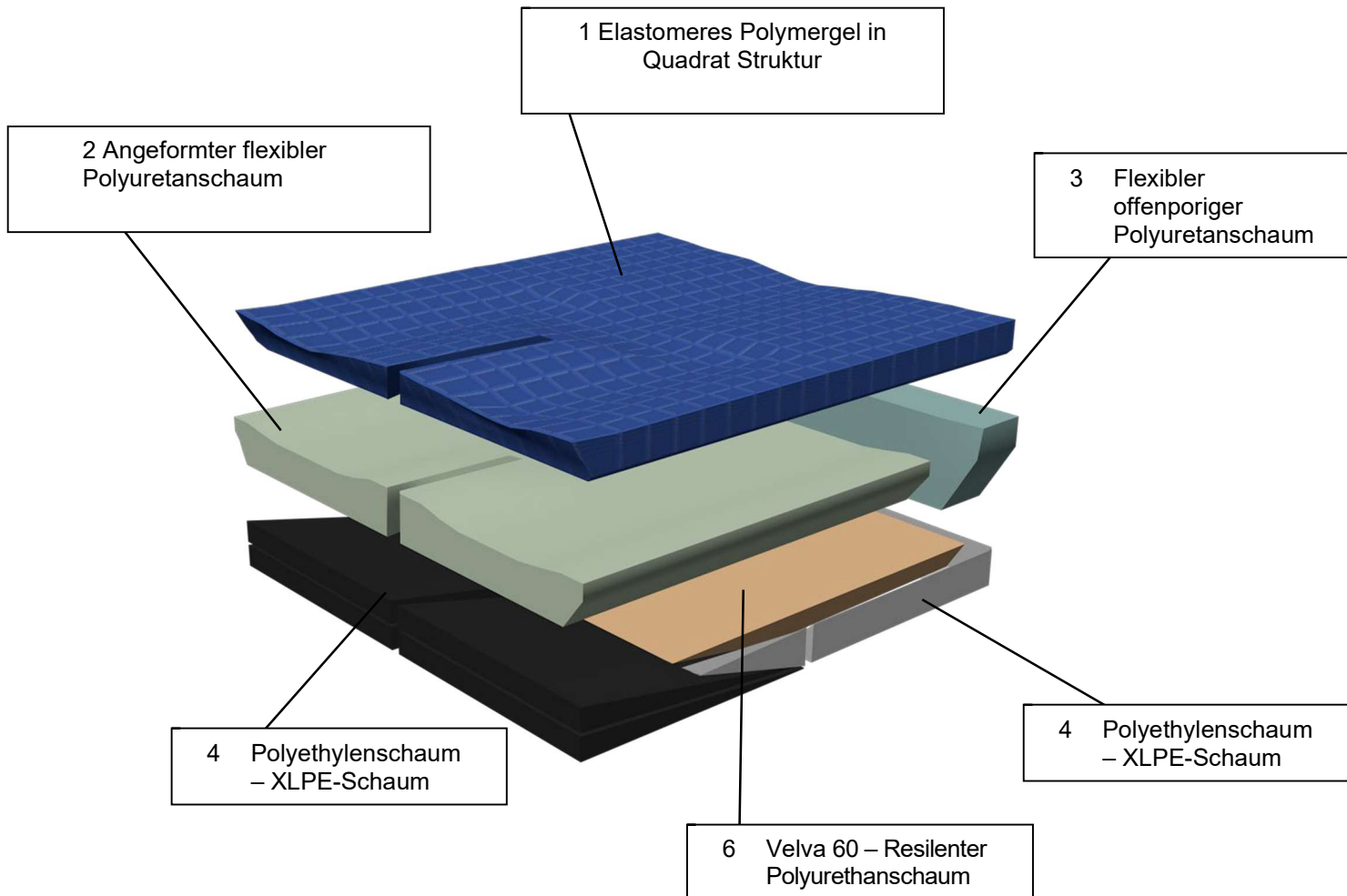


Bild 4
Einfache Bedienung von Installation zu Benützung

Materialien und Aufbau des Kissens:

Äußerer Bezug: Mesh Tex FR Gewirktes Textil aus 100% Polyester mit PVC-Beschichtung und 37% Luftdurchlässigkeit Flammhemmend zertifiziert: EN 13501-1 B-s1,d0

Innerer Bezug: Startex RR proprietäres, mit Polyurethan beschichtetes Polyesterstrickgewebe mit unvergleichlichen Dehn- und Rückstell Eigenschaften. Idealer Stoff für Anwendungen, die eine überlegene Druckverteilung erfordern. Startex ist sowohl flüssigkeitsdicht als auch atmungsaktiv.



Blake Medical Produkte enthalten keine Phthalate oder Latex, einschließlich aller medizinischen Textilien, Geo-Matrix™ Gel, geformtem Polyurethan, Standard-Polyurethan und Spezialschaum.

Modell	Beschreibung & Größe LxB	Höhe	Produktgewicht kg	Max. Belastung
GSP4040	Split 40x40cm	8,7cm	2,16	125 kg
GSP4045	Split 40x45cm	8,7cm	2,45	125 kg
GSP4050	Split 40x50cm	8,7cm	2,72	125 kg
GSP4540	Split 45x40cm	8,7cm	2,57	125 kg
GSP4545	Split 45x45cm	8,7cm	2,70	125 kg
GSP4550	Split 45x50cm	8,7cm	2,99	125 kg
GSP5040	Split 50x40cm	8,7cm	2,75	135 kg
GSP5045	Split 50x45cm	8,7cm	2,93	135 kg
GSP5050	Split 50x50cm	8,7cm	3,20	135 kg
GSP5540	Split 55x40cm	8,7cm	3,06	160 kg
GSP5545	Split 55x45cm	8,7cm	3,26	160 kg
GSP5550	Split 55x50cm	8,7cm	3,44	160 kg
GSP5555	Split 55x55cm	8,7cm	3,80	160 kg

Installation der Geo-Matrix™ Split Kissen



Das Kissen gegen Armstützen oder Seitenschutz aufliegt. Die Breite kann bis zu 2,5 cm breiter sein. Die Tiefe des Kissens kann den Sitz um ca. 2,5 cm überschreiten

- Überprüfen Sie, ob die Größe des Bezugs mit der Größe des Kissens übereinstimmt.
- Das Kissen ist gegen ein Verrutschen an der Unterseite des Bezuges mit einem Klettband ausgestattet.
- Ziehen Sie das Schutzband von der selbstklebenden Hakenleiste des Klettbandes, die sich an der Unterseite des Kissens befindet, ab.
- Platzieren Sie das Kissen in der gewünschten Position auf dem Flauschband der Rollstuhlsitzfläche. Durch die Klett- / Flauschband Kombination wird das Kissen in Position gehalten.
- Legen Sie das Kissen auf den Sitz und stellen Sie sicher, dass das Namenetikett „Geo-Matrix Split“ vorne links angezeigt wird. (Abbildung 1)
- Der Griff an der Unterseite des Sitzkissens muss sich an der Rückseite und Unterseite des Rollstuhlsitzes befinden. (Abbildung 2)
- Stellen Sie nach einigen Minuten Gebrauch sicher, dass die Füße gestützt und richtig positioniert sind, um eine ausreichende Gewichtsverteilung auf der Vorderseite des Kissens zu gewährleisten.

Sicherheitsbelehrung

Um Stürze und gefährliche Situationen zu vermeiden, sollten Sie das Fahren in Ihrem Rollstuhl mit Ihrem neuen Sitzkissen üben. Beachten Sie die möglicherweise eingetretenen Veränderungen des Schwerpunktes und die eventuellen veränderten Stabilitäten des Rollstuhls. Beachten Sie auch die Hinweise des Rollstuhls, in dem Sie das Geo-Matrix Split verwenden. Eine Begleitperson ist beim ersten Fahren empfohlen.

Beachten Sie unbedingt die folgenden Sicherheitshinweise und lesen Sie die Bedienungsanleitung vor

- Vor jeder Anwendung kontrollieren Sie den korrekten Sitz des Sitzkissens in Ihrem Rollstuhl

Gefahren-Gesamteinschätzung

Bei Einhaltung der bestimmungsgemäßen Verwendung (Zweckbestimmung) geht von der Benutzung des Rollstuhlsitzkissens Geo-Matrix Split keine Gefahr aus.

- Die Installation eines Kissens auf einem Rollstuhl kann den Schwerpunkt des Rollstuhls beeinträchtigen. Falsch installiert, kann es dazu führen, dass der Rollstuhl nach hinten kippt, was zu Verletzungen führen kann. Beurteilen Sie immer, ob die Aktivierung von Kippsicherungen und / oder zusätzlichen Rollstuhlstabilisierungsvorrichtungen erforderlich ist, um die Stabilität nach dem Hinzufügen eines Kissens zu erhöhen
- Zur Gewöhnung an das Sitzkissen sollten Sie vor der ersten Benutzung das Fahren auf ebenem und überschaubarem Gelände üben
- Machen Sie sich, unter Verwendung des Sitzkissens, wieder intensiv mit dem Brems- und Beschleunigungsverhalten bei der Geradeausfahrt und Kurvenfahrt vertraut
- Tragen Sie keine scharfen oder spitzen Gegenstände in den Gesäßtaschen mit sich

Reinigung und Desinfektion

Reinigen und Desinfizieren des äußeren (schwarzen) Sitzkissenbezug:

Entfernen Sie alle Verunreinigungen mit einem Tuch oder Papiertuch. Wischen Sie dann die Oberfläche mit einem haushaltsüblichen Desinfektionsmittel oder einem folgenden Produkte ab:

- 3M Hard Surface Disinfectant Cleaner Wipes
- Wood Wyant ED Disinfectant
- Virox 5
- Oxivir TB
- Virex® II 256 One-step Disinfectant Cleaner & Deodorant
- Virex II 128 One-step Disinfectant Cleaner
- Sanikleen
- Super Sani Cloth Germicidal Disposable Wipe

Desinfizieren Sie anschließend die Oberfläche großzügig mit einem der oben genannten Tücher (vermeiden Sie eine Pfützenbildung des Desinfektionsmittels) und wischen Sie die Oberfläche nach 1–3 Minuten trocken.

Wischen Sie danach die Oberfläche mit einem feuchten Tuch und milder Seife ab und anschließend mit einem feuchten Tuch mit reichlich Wasser.

Beide Bezüge sind maschinenwaschbar bis 60 °C. Nicht auswringen, flach zum Trocknen auslegen.



Desinfektion des inneren (hellblauen) Bezug:

- Nehmen Sie Ihr Geo-Matrix Split Kissen aus dem Rollstuhl.
- Entfernen Sie den äußeren Bezug vom Kissen.
- Sprühen Sie den inneren Bezug mit einem milden, nicht scheuernden Reinigungsmittel ein, und wischen Sie sie ab.
- Der Schaum darf NICHT durchnässt werden
- Der Bezug muss zum Lufttrocknen aufgehängt werden - nicht in direkt Sonnenstrahlung.
- Nach dem Trocknen die innere und äußere Abdeckung wieder aufsetzen.
- Bitte beachten Sie: Verwenden Sie keine Bleichmittel, um Geo-Matrix-Produkte™ zu reinigen.



Reinigen und Desinfizieren der Gel und Schaumkomponenten:

Gel / Schaum

Zur Reinigung des Geo-Matrix™-Gels sprühen Sie es mit einem milden, nicht scheuernden Reinigungsmittel ein und wischen es sauber.

Blake Medical verwendet hausintern „Urine Off“, „Virox“ und „Sanicare“, um Geo-Matrix™-Produkte zu desinfizieren. Falls Sie Fragen zu einem bestimmten Desinfektionsmittel haben, das Sie verwenden möchten, kontaktieren Sie uns bitte vor der Anwendung.

Wichtiger Hinweis: Verwenden Sie kein Bleichmittel zur Reinigung eines Geo-Matrix™-Produkts.

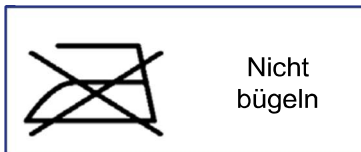
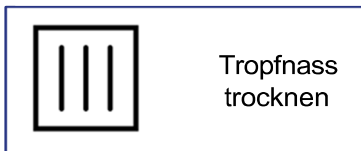
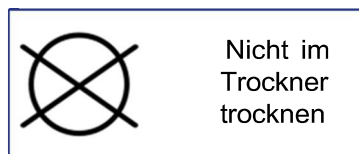
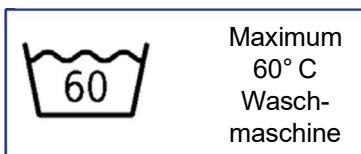
Den Schaum nicht durchnässen.

Drehen Sie das Kissen zum Lufttrocknen auf den Kopf. Sobald es trocken ist, setzen Sie die Innen- und Außenhülle wieder auf.

Zusammenbau Ihres Geo-Matrix™-Kissens nach der Reinigung

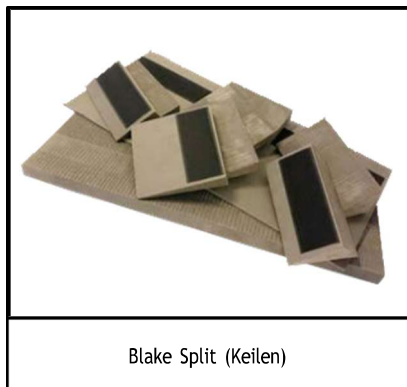
- Legen Sie zuerst den hellblauen Bezug auf das Sitzkissen, und Schließen Sie den Reißverschluss komplett.
- Legen Sie anschließend den schwarzen Bezug über den hellblauen Bezug, und schließen Sie den Reißverschluss komplett.
- Legen Sie das Kissen auf den Sitz und stellen Sie sicher, dass das Namenetikett „Geo-Matrix Split“ vorne links angezeigt wird.
- Der Griff an der Unterseite des Sitzkissens muss sich an der Rückseite und Unterseite des Rollstuhlsitzes befinden.

Reinigungssymbole:



Passen Sie Ihr Split Kissen an

Polsterkeilset ist optionales Zubehör



Um Abduktion zu erzeugen:

Setzen Sie einen Velcro-Keil zwischen den mittleren Spalt des äußeren Bezugs ein, um das Kissen für die Abduktion zu öffnen.

Um den Hüftwinkel zu ändern:

Entfernen Sie den äußeren Bezug. Jedes Split-Kissen wird mit zwei Keilen unter jedem Bein geliefert. Das Entfernen eines einzelnen Keils ändert den Hüftwinkel um etwa 7 Grad.

Mehrere Keile können hinzugefügt oder entfernt werden, um benutzerdefinierte und/oder asymmetrische Hüftwinkel zu erzeugen.

Um eine Rotation zu korrigieren oder Adduktion hinzuzufügen:

Setzen Sie einen langen Keil entlang einer Seite des Kissens ein, wobei der Keil vom hinteren bis zum vorderen Teil des Kissens reicht. Wenn der Keil zu lang ist, kürzen Sie ihn passend.

Um Schiefstellungen auszugleichen:

Öffnen Sie den Reißverschluss an der Rückseite des inneren Bezugs und setzen Sie den gewünschten Schiefstellungskeil in den benötigten Bereich ein. Befestigen Sie den Klettverschluss nach unten, zum Klett fähigen Stoff hin. Mehrere Keile können beim selben Benutzer verwendet werden. Wenn der Benutzer mehr Einsinken benötigt, kann ein Memory-Schaum-Einsatz den standardmäßigen Schaumeinsatz im hinteren Bereich des Kissens ersetzen.

Zum Austauschen:

Entfernen Sie den Einsatz von der Unterseite des Kissens und ersetzen Sie ihn durch den gewünschten Einsatz.

Wenn der Benutzer mehr Einsinken und weniger Scherkräfte benötigt, kann ein Gel-Einsatz mit Kissenoberseite den standardmäßigen Schaumeinsatz im hinteren Bereich des Kissens ersetzen.

Zum Anpassen:

Entfernen Sie den Einsatz von der Unterseite des Kissens und ersetzen Sie ihn durch den gewünschten Einsatz.

Auf YouTube unter der Überschrift: "Blake Takes" finden Sie verschiedene informative Videos über unsere Produkte.

Hier ist der Link zum Geo-Matrix Split Informationsvideo: <https://youtu.be/8fSsoGJ0J8g>

Lagerung, Transport, Entsorgung und Recycling

Produktlebensdauer

Der maximale Verwendungszweck den Geo-Matrix Split beträgt fünf Jahre.

Wiederverwendung:

Das Kissen ist für den Wiedereinsatz geeignet.

Weitergabe des Produkts an andere Benutzer Das Produkt ist für eine mehrfache Verwendung geeignet. Wie oft es verwendet werden kann, hängt davon ab, wie häufig und auf welche Weise das Produkt eingesetzt wird. Das Produkt muss gründlich gereinigt und desinfiziert und auf Beschädigungen geprüft werden, bevor es von einer anderen Person benutzt wird. Eine entsprechende Anleitung finden Sie im Kapitel „Reinigung und Desinfektion“.

VERLETZUNGSGEFAHR!

Stellen Sie sicher, dass das Kissen korrekt an die andere Person angepasst ist.

Bitte wenden Sie sich an einen zugelassenen Händler von Blake Medical, bevor Sie das Produkt für einen anderen Benutzer verwenden.

Verwenden Sie das Produkt NICHT, wenn Schäden festgestellt werden.

Entsorgung

Entsorgen Sie Bauteile und Materialien entsprechend den örtlichen, landesweiten und nationalen Richtlinien.

Garantiebedingungen:

Ihr Geo-Matrix Split wurde sorgfältig konstruiert, um Ihren Haltungs- und Hautintegritätsanforderungen gerecht zu werden

Diese beschränkte Garantie gilt für 24 Monate ab Lieferdatum an den ursprünglichen Käufer. Wenn Material- oder Verarbeitungsfehler festgestellt werden, kann Blake Medical nach unserem Ermessen reparieren oder ersetzen. Die eingeschränkte Garantie deckt keinen normalen Abnutzung oder Beschädigungen, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Missbrauch, Vernachlässigung oder Ignorieren der Pflegeanweisungen verursacht wurden.

Auf Ihren Kissenbezug haben Sie eine Garantie von 90 Tagen. Die Garantie erstreckt sich auf Schäden aufgrund von Verarbeitung, Materialfehler oder Fehler, die durch den Hersteller verursacht wurden. Diese Garantie findet keine Anwendung bei Schäden durch Zigarettenbrand, Beschädigungen der Abdeckung durch spitze Objekte, die Risse verursachen können, oder Schäden, die durch Missachtung der Waschinweise entstehen. Reklamationen und Reparaturen sollten über Ihren autorisierten Blake Medical-Händler abgewickelt werden. Eine Kopie des Kaufvertrags, der dem Käufer des Produkts ausgestellt wurde, kann vor der Bearbeitung eines Garantieanspruchs erforderlich sein.

Wartung

Das Sitzkissen ist wartungsfrei.

Wenn eine Instandsetzung notwendig werden sollte, Konsultieren Sie bitte Ihren autorisierten Blake Medical-Händler.

Lagerung und Transport

Trocken und kühl lagern.

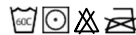

Lieferumfang

Sitzkissen, Sitzkissenbezüge, Gebrauchsanweisung.

Konformitätserklärung und Produktetikett

Der Geo-Matrix Split bietet durch seinen einzigartigen Einsatzbereich die Möglichkeit, die Art der Unterstützung oder das gewünschte Eintauchen individuell anzupassen. Der Standard-Einsatz eignet sich optimal für Mobilität im Stuhl, während der gelinfundierte Memory-Schaum-Einsatz eine weiche und komfortable Einbettung bietet. Der Geo-Matrix-Gel-Einsatz bietet zusätzlichen Schutz für knöchernen Vorsprünge. Alle drei Einsätze in Kombination mit der Geo-Matrix-Gelschicht reduzieren Druckspitzen, Scherkräfte und Vibrationen, was Komfort und therapeutische Vorteile bietet. Die Basis des Geo-Matrix Split Kissens besteht aus fünf verschiedenen Arten von hochdichtem Schaumstoff, die strategisch kombiniert werden, um Unterstützung, eine korrekte Haltungskontrolle und Hautschutz zu bieten. Diese Schäume bilden eine stützende Basis, feste Keile, eine strukturierte Sakralschale, einen flexiblen Abschnitt zur besseren Formanpassung und eine immersive Oberschaumschicht für Komfort. Das Kissen unterstützt die korrekte Körperhaltung und ermöglicht bei Bedarf eine individuelle Anpassung. Durch das Entfernen der festen Keile unter den Oberschenkeln kann der Hüftwinkel individuell angepasst werden, was besonders hilfreich für Schlaganfallpatienten, Beinlängendifferenzen und andere Bedürfnisse ist. Weitere Anpassungen sind durch das anpassbare Innenfutter mit Klettverschluss möglich, um spezifische Körperhaltungen zu unterstützen.

2 1/2"

<p>Not to be removed until delivered to the consumer Ne pas enlever avant la livraison au consommateur</p> <p>This article contains NEW MATERIAL ONLY</p> <p>Cet article contient des MATÉRIAUX NEUFS SEULEMENT</p> <p>This label is affixed in compliance with Provincial Law Cette étiquette est apposée conformément à la loi de la province</p> <p>Made by / Fabriqué par Reg. No. 04T-00828512 / N^o. de permis:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">CONTENT Polyurethane foam Gel</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">CONTENU Mousse de polyuréthane Gel</td> </tr> </table> <p>Federal Requirement - Exigence Fédérale Outer covering - Recouvrement extérieur Top, sides and back / Dessus, Côté et Support: 100% Polyester Bottom covering / Dessous : Rubber coated nylon / Nylon enduit de caoutchouc Contents / Contenu : Thermoplastic Polymer Gel / Gel polymère thermoplastique</p>	CONTENT Polyurethane foam Gel	CONTENU Mousse de polyuréthane Gel	<p>NOTICE/AVIS</p> <p>This article meets all flammability requirements of California bureau of home furnishings technical bulletin 117/ Cet article répond à toutes les exigences d'inflammabilité du California bureau of home furnishing technical bulletin 117. Care should be exercised near open flame or with burning cigarettes/ Il convient d'être prudent à proximité d'une flamme nue ou d'une cigarette allumée</p> <p>Manufactured By / Supplied By: Blake Medical Distribution 42 Niagara Street Hamilton, ON L8L 6A2 1-866-662-3459</p> <p>Machine wash in warm water / Laver à la machine à l'eau tiède Tumble dry low / Sécher par culbutage à basse température</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div>
CONTENT Polyurethane foam Gel	CONTENU Mousse de polyuréthane Gel		

6"



Herstelleradresse

Blake Medical Group Inc.
42 Niagara St, Hamilton
ON L8L 6A2, Kanada
Web: www.blakemedical.ca
Tel: 1-866-662-3459

Distributor:

Wolturnus GmbH

Urftseestr. 1

53937 Schleiden-Gemünd

Web: www.wolturnus.de

Tel.: +49 (0) 32221/85313-5

